											of Commerce	Atty. Dock 2271/608		Serial No. Not Yet Known	
INFORM	NFORMATION DISCLOSURE CITATION Applicants: Kyohji HATTORI et a														
(Use several sheets if necessary)										•		Filing Date: Herewith		Group Art Unit:	
U.S. PATE	ENT	DO	CU	UMI	ENT	S									
Examiner Initial	Document Number								Dat	e	Name	Class	Subclass	Filing Date if Appropriate	
W		5	7	8	4	3	5	3		7/1998	Matsui				
94/		5	7	8	4	3	5	5		7/1998	Abe				
1/2		5	8	7	5	1	6	0		2/1999	Harigaya et al.				
\mathcal{A}		6	2	5	6	2	8	6		7/2001	Ogawa				
Clay		6	2	7	8	6	7	4		8/2001	Araki et al.			1	
					7							 			
														 	
FOREIG	NI	' >A'	TE	NT	' Da)C	IM	IF.N	TS		L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•
	Document Number									Date	Country	Class	Subclass	Translation	
														Yes	No
\d	ЕP	8	4	8	3	7	9	Α	2	6/1998	EPO			1	
	EP	8	4	8	3	7	9	A	3	8/2000	EPO		 		
	JP	2	Ė	4	2	6	6	1	Ť	2/1990	Japan	 		 	
	JP	4		3	4	7	2	5		2/1992	Japan	 			
	JP	4	1	1	3	5	1	9		4/1992	Japan			1	
	JP	9	3	2	0	1	2	0		12/1997	Japan				
	JP	1	0	-	2	7	3	4	4	1/1998	Japan	 		 	
	JP	1	0	1	1	2	0	6	5	4/1998	Japan				
	JP	1	0	2	0	8	3	1	0	8/1998	Japan	1			
	JP	1	0	3	1	2	5	8	2	11/1998	Japan			<u> </u>	
							Ť					 			
												<u> </u>		 	
, 							<u> </u>			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				—	
		7					<u> </u>					 		 	
OTHER							٠.	•						<u> </u>	1
OTHER	DO		JIVI		115	(1)	aclu	ıdır	ıg /	Author, Ti	tle, Date, Pertin	ent Pages	, Etc.)		
	- }			-											
													·	 	
	- }											<u> </u>			
	-									·					
	-								١	<u></u>					
									_						
EXAMINE	R +-	ĵ	N	n	1 1	[(110	a.	DA'	TE CONSIDI	ered 07/15	105			
*EXAMINE	R: In	itia	l if	cita	ion	con	sider	ed,	whe	ther or not cit	tation is in conformar	nce with MP	EP 609: Draw	line throug	h citation if